# is List List



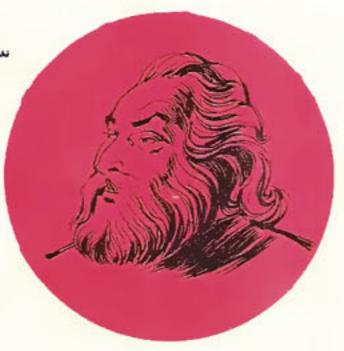


#### ف هداالعدد



#### دائى المستقبل

انتعش داني المستقبل بعد ١٣٥ عاما فضاها في حالة تخدير وسط الشلوج . وهاهو في عام ١٠٤٦ ينتقل مس من آكتشاف لآخسر



#### سردالملك أربعوس

عاد الفارس" أودان" مين ايرلاندا في صحبة الأمسرة "جوينه ولين" ابنة الملك "رتولان فوجد أميرة أخرى إلى جانب لللك ... وأموالملك بالملتاء الأميرة الحقيقية في السجدى، وعرض المفارس على طبيب. وتسلل "أردان" إلى السجن فلم يتمكن من الوصول إلى "جويندولين " فعاد إلى الملك ...



#### كابيتيان وأميرالظلام

بعدأن قاست مس تخلي أبيها عنمامنذ المصغس أصبحت إيواس دى جومعاك لا تبغى سوى الشروالانتقام . وعادت في شرها وجرا تها، إلى أنهما فوت اختطاف الملك، ترى أيين كايليتان من هدده الكارثة ؟...



#### مفامرة في أسثينا

ماكاد دان كوير يبدأ رحلته السياحية في الثينة حتى القبل به شخص بدعى امتلاكسة تعسدوق أسود يحتوى على مستندات هامة . وأسلغ رؤساءه فكلف رسميا باسترداد الصندوق ، وكان على وسنك أن يحصل عليه عندمسا فاجأه مينوس ...

- ا أضبف إلى معسلوماتك.
- وتمهة من التاريخ : خالد بن الوثيد .
  - لك يافستاتى .
  - السيالات.
  - عنرائب الطبيعة -

- وصبة العدد: الرحلة الثالثة للسندياد البحرى.
  - أثماسي وتسالى .
  - الأخطاء أسيان هي ؟
    - كلمسة السسر .
  - كلماب متقاطعة -

#### السمعوالنسيخة:

- اليوظيي ١٠٠ فناس pula 100 5.4.5 J. 0 1 .. لبنان السعودية رسالان سورسيسا عــدن ٥ J. 5. W شلنات السودات - ١٥ مليما الأردى -21 ehund العسسراق المسيد ١٥ ٠٦١ فلسا فشرشها الكوسيت ١٥٠ فلسا ديوسس ١٤ فنرنك الميحسوان ٠٠٠ وناس المجسذائ دينار قطير ٠٠٠ فناس المغرب ١٠٦ درهم ديح ٠٠٠ فناس
- الاشتراكات: في ج . م .ع إدارة التوزيع مبنى مؤسسة الأهرام شارع المجلاء المقاهرة
- في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزييع بيروت ص. ب ١٤٨٩





# معامرة في اثينا















### مخامرة في أثينا

الطلقات .. لكن قدوم بعض الأشخاص آرغمه على الهرب ، وقد تحكن "دان " من اللحاق به .. "دات"! دات"! المسندوف































بعد قايل في . كرنيًا بيتش

غيث يطلع " وان الكا بآت " جوفعنو" على وجعته --







### و اپیتان

كانت "رايزابيك" تبغى موت "كاپتيان"، و فوجدت جليفا لها في شخص ملك بلاط " المعجزات " ووقع "كاپتيان" الهيرا لكن ...









لاداعي لاستعرار هذه المذبحة ا

فعد وقعت معاهدة مع صاحب

وأفرج رُميس اللصوص صفاح ووضع حدا لهذا الاشتبالي ...



فعلى غير عادت غادر حلالته فتبل الفجر فتصر "اللوقت "قاصدا غابة "رامبوسيه ".. لا برافقه سوى بعض المدعوب وحفنة من رجال السلاح!



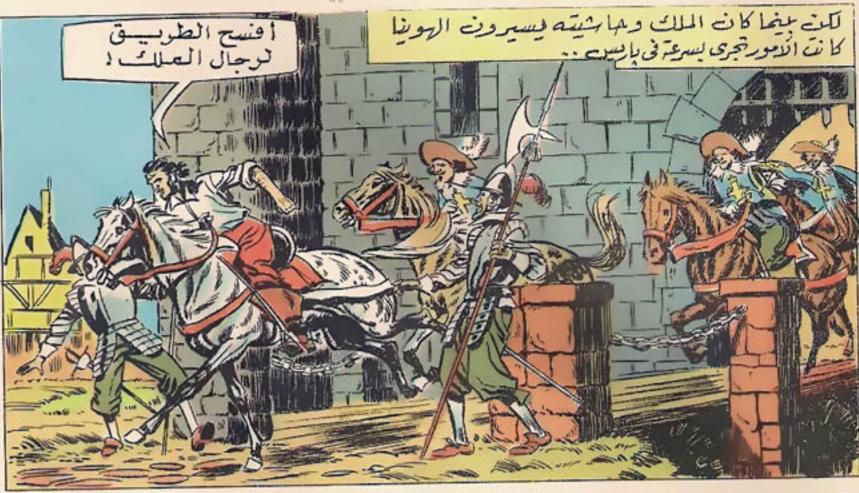


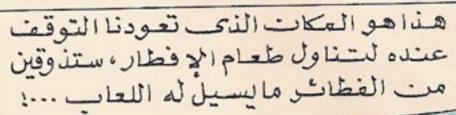


### وأمسيرالظ

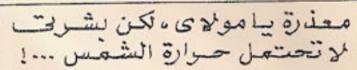


























#### اليتان حاليتان

عليكم بتعطيلهم اطول فنترة محكنة ! ثمر بعد ذلك توقفواعث القتال ، ووافوا في المكان المتفق عليه !!



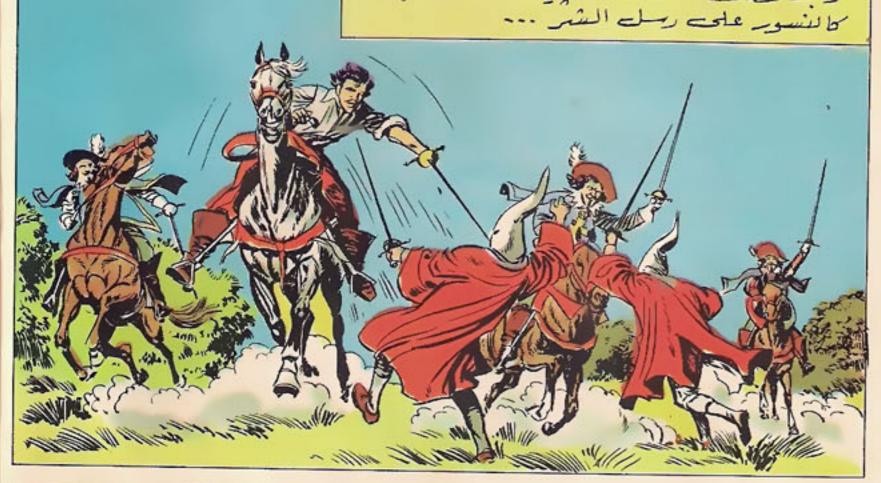
وامتيطت «إزابيل» الجواد بعنف .. وانتزعت اللجام من يد الملات ..





وبعد لحنطات انقض "كاپتيان " وصحبه

أتمم المعركة يا" دارتانيان"!





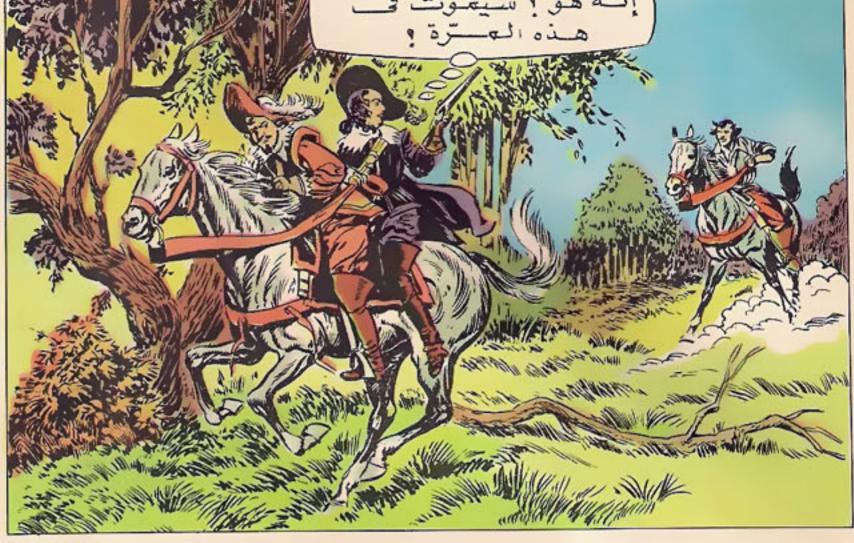






















الله وحده يعلم مصيرى إذالم تخف أنت لنجبرتى .. فاطلبُ

شرف خدمة مولاء



استطاع أصدقا وينا المافلات من مصار الفيلة بفضل العاصفة الثلجية ، تكن " تونجا " كان قدا لمنفى ...





#### وبعد بصنع محاولات فاشلة ...

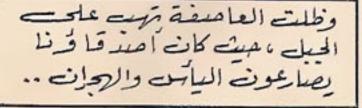
الإحدوى .. فعن المستحيل أن نتسب ستسا أمامنا ا بل مخشى أن نضل طويقنا الم



وأخيرا ، وعند بزوغ الصباح







لكن ماهى إلا خطوات متى ...







لكن سرعان ما التشف سيد الفيله آثارهم ، وفاد عمالقته عبر الفابة ...



لقد عبرت الحبل في صحبة "موهول ".. والمكان مأ لوف لى وأنا أعلم أنه توجدمغارات مهولة

سيكون مخبأ مضمونا لنا لن تصل البه الفيلة .. ورعا عثرنا على مخرج بيخلصنا



مكن الإحدثنا من عبور هذه المساحة المكشوفة

في النهاية!



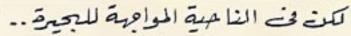


الفيلة!













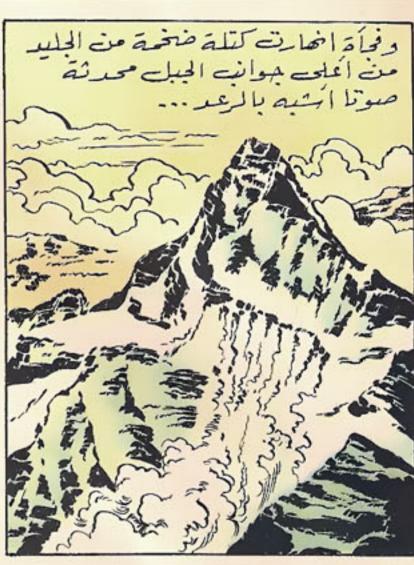
وقاد الرجل علفاء وفى سباق جنوبى مول البحية فى أعقاب اصدقائنا الهاربين ...

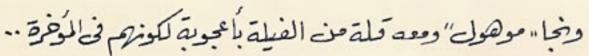


ولن نستطيع الوصول الى الكهف إسيلحقون ألا نياس وسنصارع بنا فتبل ذلك ا













لكن بالقرب من هنا كانت المدي صحاياه ...







### ریلئے ہوشیا



استطاع « ديك » و» وبيك « العيل السبابق لمنظمة الجاموسية الذى المتقطعا في الطريق أن يفلنا من يَعقبونهم في طريقها إلح- الحدوب..

إ وبعدعدة دورات ليضايل المتعقبين لهجامتوج." ريك و رتب و ريد عدعشرة كيلومتران من لطرد المقفرة

















مايد هشنى قدرته العجيبة على التخمين. فكيف استطاع العثورعلينا في الخابة

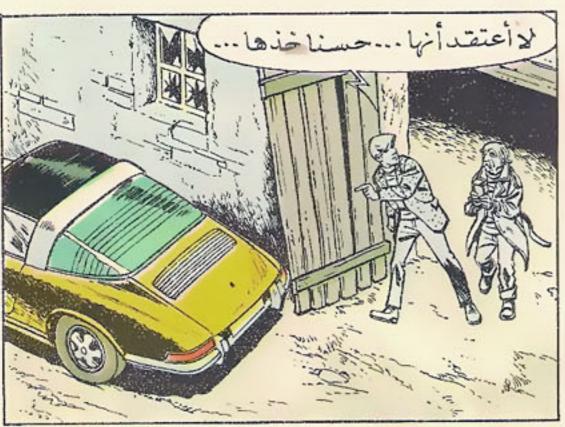


#### سيواجه الجسادد





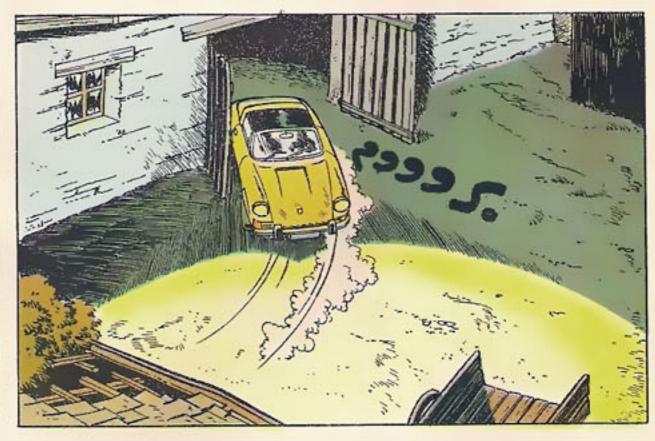




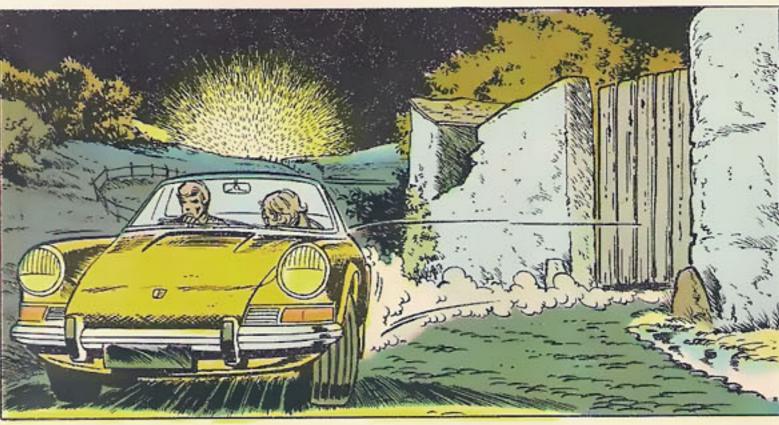














### يبك هكوشيك





















#### الي واجده الجدد



















# الأستاذ مس واضع















# إضف المعلوماتك

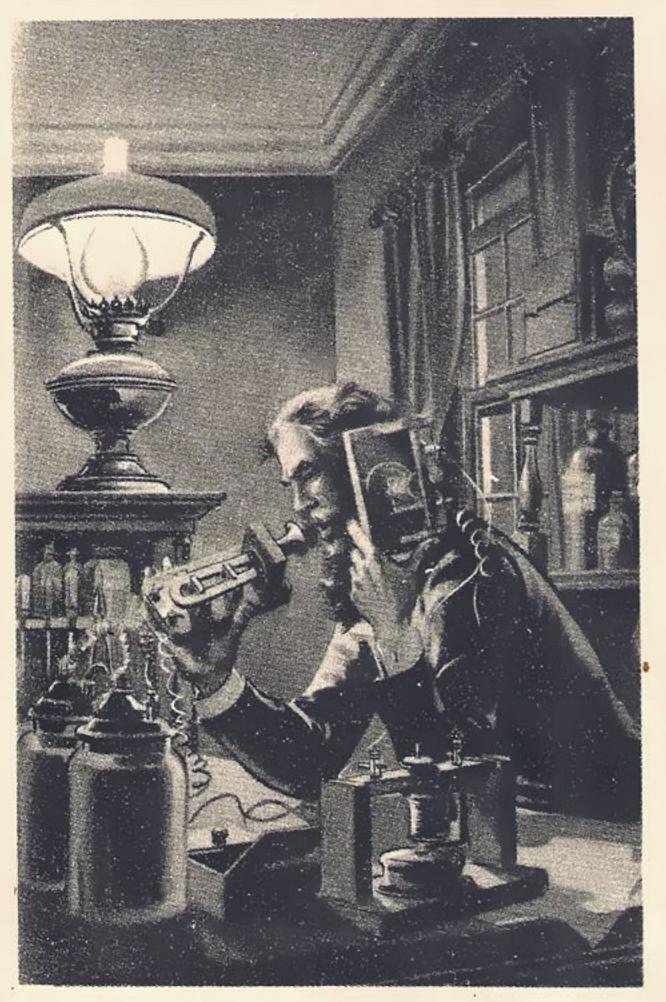
#### الهاتف (التليفون)

استخدمت الكهرباء – فيم استخدمت – لإرسال الرسائل عبر الأسلاك . و بمكن للمستقبل قراءة الحطابات أو الكلمات بطرق عدة ، كما يمكن إرسال الرسائل إلى مسافات طويلة . وعندما مدت الكابلات ( الأسلاك الغليظة المحاطة بغلاف عازل ) في قيعان المحيطات ، أمكن إرسال الرسائل إلى من يسكنون على بعد آلاف الأميال .

ولقد كان ذلك تحسناً رائعاً أضيف إلى الوسائل القدمة ، عندما كان الحطاب برسل عن طريق فارس، أو مركبة بريد، أو قطار، أو باخرة . بيد أنه لم تزل هناك طريقة أفضل ، كانت في طريقها إلى الاكتشاف ، ونعني بها الهاتف أو التليفون .

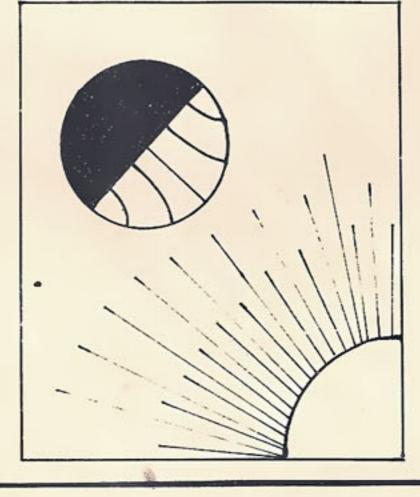
كان مخترع التليفون اسكتلندياً هو ألكسندر جراهام بل ، تلقى علومه في جامعة إدنبره ورحل إلى كندا شاباً ، ثم إلى أمريكا حيث تفرغ لحل مشكلة صنع جهاز للتخاطب ، يمكن بوساطته لاثنين تبادل الحديث ، وهما على مبعدة ، وذلك عن طريق سلك , وأول ما أرسله من أصوات كان دقات الساعة . وفي عام ١٨٧٦ أمكنه التخاطب مع مساعده الذي كان في الحجرة المجاورة – وهكذا اخترع التليفون .

كان هناك آخرون يعملون للوصول إلى نفس الاختراع قبل بل ، لكنه أول من وصل بحق إلى جهاز كفء . وسرعان ما أدخلت عليه التحسينات، وبالتدريج أخذ الناس يتعودون عليه حتى أصبح التليفون . ركناً أساسياً من حياة الجميع .



#### هل ترى الشعمس ف كل البلاد - - - ؟

نعم ، نحن نرى الشمس فى كل البلاد ، لكن ذلك لا يحدث فى نفس الوقت . فالأرض جسم كالكرة تدور حول نفسها أمام الشمس. لذلك كان لكل بلد وقت معين يمر فيه أمام الشمس . . وهكذا يكون لكل بلد دوره فى الدخول فى دائرة الضوء ، ودوره فى الحروج منها إلى الظلام .



تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة ، لذلك فإن كل نقطة على الكرة الأرضية لابد أن ترى الشمس .

لكن المخور الذى تدور حوله الأرض مائل ، لذلك فإنه فى يوم ٢١ يونيو يدخل القطب الجنوبي ومعه جميع أجزاء الدائرة القطبية الجنوبية فى الظلام التام . كما يحدث نفس الشئ يوم كما حدث نفس الشئ يوم كما ولهذا فإن الشمس تبقى غائبة عن هذه الأماكن فترة معينة .



# القائدالاسطورة خالب بسف الوليد

هو خالد بن الوليد ابن المغيرة المخزومي ، نشأ نشأة شباب البادية ، صحيح الجسم ، بارعاً في ركوب الخيل ، شجاعاً مقداماً ، عرف الحرب يافعاً ، وخاض غمارها بشجاعة فائقة فى صفوف المشركين، وكان بلاؤه فى واقعتى أحد والخندق ضد المسلمين مما لفت إليه الأنظار لبراعته في القتال وفي الكر والفر. وبعد أن أسلم خالد - وكان ذلك بعد صلح الحديبية – لم يترك رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فقد لازمه وصاحبه ، وكأنه كان يريد أن يعوض الأيام التي مضت وهو بعيد عنه قبل إسلامه ، ويكفّر عن المواقف التي اتخذها ضد الإسلام ونبي المسلمين . وكان طبيعياً أن يوليه الرسول شرف القيادة العامة في أول غزوة له بعد إسلامه ، فيضع خالد خطة جديدة يعهد بتنفيذها لقادة الفرق ، ثم يحاور ويداور بجيوشه في مهارة وشجاعة أذهلت الأعداء وأطاشت سهامهم . فارتدوا مدبرين.

وعندما تولى أبو بكر الحلافة ، قام بتنظيم الجيشِ فقسمه إلى أحد عشر لواء ، وجعل على كل لواء أميراً . وكان اللواء الأول بقيادة

ويعهد إليه أبو بكر بمهمة تأديب المرتدين ، ويخاطب الرجال الذين خرجوا في تلك المهمة قائلا: « أيها الناس ، سيروا على اسم الله و بركته ، فأميركم خالد بن الوليد ، . وينطلق خالد يهز الأرض تحت أقدام

المرتدين ، ويلقى فى قلوبهم الرعب ، فيقهر طليحة بن خويلد في بني أسد ، ثم مالك بن نويرة زعيم تميم بالبطاح ، وأخيراً مسيلمة الكذاب وأتباعه .

ولكن كان هناك دور آخر ينتظر خالداً، فلا يكاد يستريح أياماً في المدينة حتى يوجهه أبو بكر إلى العراق لإنقاذ جيوش المسلمين التي كانت تحارب الفرس بقيادة المثني بن حارثة الشيباني، وعدى بن حاتم الطائي. فيجتمع بهما خالد ويعقدون مجلس حرب يتم خلاله الاتفاق على تقسيم الجيش إلى ثلاث فرق ، يتولى كل منهم زمام إحداها ، ثم يرسل خالد إلى جميع ولاة كسرى ونوابه خطاباً في صيغة موحدة يقول فيه:

> « بسم الله الرحمن الرحم » « من خالد بن الوليد إلى مرز ابة فار س

سلام على من اتبع الهدى . أما بعد ،

فالحمد لله الذي قض خدمكم ، وسلب ملككم ، ووهن كيدكم . من صلى صلاتنا واستقبل قبلتنا وأكل ذبيحتنا ، فذلكم المسلم له ما لنا ، وعليه ما علينا . فإذا جاءكم كتابي هذا فابعثوا إلى الرهن واعتقدوا مني الذمة ، وإلا فوالذي لا إله غيره لأبعثن إليكم قوماً يحبون الموت كما تحبون الحياة ».

ولكن هرمز قائد الفرس يركبه الغرور ، فيدعو خالداً للمبارزة ، ويتقابل القائدان ، ولا يلبث خالد أن يصرع خصمه ، فيدب الذعر في صفوف الفرس ، بينما تنقض عليهم جيوش المسلمين ويشتتون شملهم .

وقد اشترك خالد في حربه مع الفرس فى خمس عشرة موقعة ، لم يهزم أو يفشل في واحدة منها ، وكان يستخدم فنون الحرب بحكمة ومهارة ، أو كما وصفه عمرو بن العاص « في أناة القطاة ووثبة الأسد » .

وفى تلك الأثناء (ربيع ٦٣٤) كان الروم قد تجمعوا في الشام في جيش يفوق جيوش المسلمين عدداً وعدة ، مما جعل هذه الجيوش عاجزة عن تحقيق أي نصر ، فكتبوا إلى أبي بكر يطلبون منه المدد.

وتطلع أبو بكر حوله باحثاً عن قائد كفء يوليه أمر المسلمين بالشام ، فلم يجد أمامه من هو أفضل من بطل الإسلام وسيف الله خالد، فقال : « خالد لها ، والله لأنسين الروم وساوس الشيطان بخالد».

وتلقى خالد خطاب الخليفة وهو بالعراق،



ويصدع لأمر الخليفة ، فيولى المثنى ابن الحارثة على العراق ويندفع نحو الشام والتحرك من العراق إلى الشام فى ذلك الحين عملية شاقة لا يقدر عليها إلا من هانت فى نظره المشاق وأدرك حالد أن الناس تحت قيادته فى خوف من الطريق ، فقام إليهم يشجعهم ويقوى إيمانهم قائلا : « لا يختلفن هديكم ، واعلموا أن المعونة تأتى ولا يضعفن يقينكم ، واعلموا أن المعونة تأتى على قدر النية ، والأجر على قدر الحسبة ، وأن المسلم لا ينبغى له أن يكترث بشئ يقع فيه مع معونة الله » واخترق بادية السهاوة فى أقل من ثلاثة أسابيع ، فكان يقطع مسافة اليومين فى يوم واحد .

وما أن وصل خالد إلى اليرموك ، بعد أن تغلب على المقاومات المتعددة التي قابلته في الطريق ، والتتى بقادة الجيوش الإسلامية ، حتى جمع قادة الفرق وخطب فيهم خطبته الرائعة التي جاءبها :

« إن هذا يوم من أيام الله ، لا ينبغى فيه الفخر ولا البغى . أخلصوا جهادكم ، وأرصوا الله بعملكم ، فإن هذا يوم له ما بعده » . ثم قام بتنظيم الجيوش تنظيما عسكرياً رائعاً لم يكن للعرب دراية به من قبل ، فقسمه إلى أجنحة ، وجعل على كل منها قائداً ، ووزعهم في المواقع الائمتر اتيچية المناسبة ، حتى خيل للروم أن العرب قد جاءتهم إمدادات ضخمة .

والتحم الجيشان ، وصال خالد وجال مهارة وشجاعة أدهشتا العالم كله . ومما يروى أنه قبل التحام المسلمين مع الروم طلب هامان قائد الروم أن يبرز له خالد ليكلمه وقال له : « لقد علمنا أنه لم يحرجكم من بلاد كم إلا الجهد والجوع ، فإن شئم أعطيت كل واحد منكم عشرة دنانير وكسوة وطعاماً و ترجعون إلى بلاد كم ، وفي العام القادم أبعث إليكم بمثلها » فرد عليه خالد في عزم وإيمان قائلا : « إنه لم يحرجنا من بلادنا الجوع كما ذكرت ، ولكننا قوم نشرب الدماء ، وقد علمنا أنه لا دم أشهى ولاأطيب من دماء الروم فحئنا إليكم ... ... قوال هذا ولوى عنان جوداه وأطلق صيحة قال هذا ولوى عنان جوداه وأطلق صيحة البدء في القتال : « الله أكبر ... هبى رياح النصر »

وكانت المعركة الكبرى ، معركة اليرموك، وهي أشهر المعارك الفاصلة في حروب العرب، إذ كانت في الهزيمة التي منى بها الروم خاتمة إمبر اطوريتهم في الشرق ، ففتحت دمشق أبوابها للمسلمين بعد حصار دام بضعة أشهر ، وباقى مدن فلسطين ؛ وفي أو اخر عام ١٥ ه دخل المسلمون بيت المقدس

وبينها المعارك مستعرة ، إذا برسول من قبل الحليفة يحمل لحالد كتاباً تضمن الكثير من الأنباء ، منها وفاة أبي بكر ، وتولى عمر

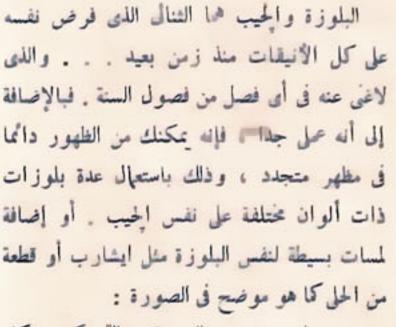
الحلافة بعده ، وأمره بعزل حالد ، وتعيين أبي عبيدة بن الجراح للقيادة العامة . نظر خالد إلى الموقف نظرة ملوئها الشحاعة والشهامة ، ولم يترك للغضب مجالا للتأثير على تصرفاته ، فأخنى أمر الكتاب واستمر في القتال حرصاً على ألا تسبب هذه الأنباء تأثيراً على الروح على المعنوية للقوات . وتستمر المعارك بين كر وفر حتى تتم الهزيمة لفرسان الروم والنصر للمسلمين . . فيتقدم خالد إلى أبي عبيدة ، ويودى له تحية فيتقدم خالد إلى أبي عبيدة ، ويودى له تحية الجندى المخلص المطيع لقائده ، ويسلمه كتاب أمير المؤمنين ، ويظل معه في الصفوف جندياً أمير المؤمنين ، ويظل معه في الصفوف جندياً في شخص جندياً .

لم يثر خالد ، البطل المسلم ، وقد تعلم من الإسلام أن مكان المسلم ليس محدوداً ولامحدداً .. وإنما مكانه حيث يريده الله ، وحيث يختار أميره ، وأن عمله الرئيسي هو نصر الإسلام ، وفي ذلك يستوى دوره كقائد ودوره كجندى .

كانت معركة اليرموك خاتمة جهاد خالد ابن الوليد في ميادين القتال وأخيراً آن للجسد المشخن بالجراح والطعنات أن يستريح ، فيرقد خالد رقدته الأخيرة ويقول والدموع تبلل وجهه : « لقد شهدت مائة زحف أو تريد وما في بدني موضع شبر إلا وفيه ضربة أوطعنة ، وها أنذا أموت على فراشي حتف أنني كما يموت البعير ، فلا نامت أعين الجبناء »



### شنائى ٠٠ لاغنى للك عند



۱ - بلوزة من الصوف التريكو تكاد تلتصق بالجسم، يحليها ايشارب معقود بطريقة لطيفة. تلبس مع چيب مضموسة من الخصر بحزام من نفس نوع القهاش وقلابات على شكل جيوب، و تتسع من أسفل بشكل هرى..





#### فنتافت .. عندما تختارين أزياء لك تجنبي هذه الإخطاء





١ - إن ارتداءك مثل هذا الثوب وأنت على هذه الدرجة من بدانة الأرداف ، يعتبر حلا وسطاً ، ولكن وجود هذه « الفيونكا » الكبيرة في مثل هذا الموضع يحسم ما تريدين إخفاءه . فعقدة صغيرة أو حزام معقود من الأمام لا يلفت النظر إلى بدانتك . أما الحذاء فيبدو ضخماً ويستحسن أن يستبدل به صندل أنيق .

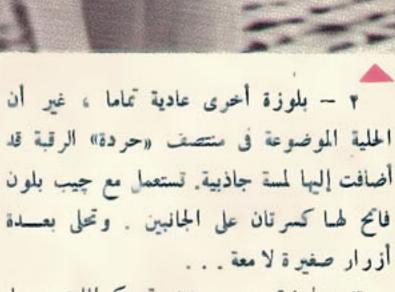
٧ - طول هذا التونيك يلائم الفتاة البدينة ، ولكن طول البوت غير مناسب ، إذ أنّه يقسم المظهر إلى مستويات عديدة فيفقده بذلك تناسق النسب . لذلك من الأفضل ارتداء جورب شفاف وحذاء أنيق بدون رقبة .

٣ – إن هذا الثوب الأنيق من الدانتيل مع الجورب الشفاف و الحذاء الستان يكون مناسباً جداً لحضور حفل . ولكن ألست معى فى أن مثل هذه الأناقة لا تليق لمجرد التجول فى المحلات العامة لشر اء احتياجاتك ؟

٤ - إن ارتداء « التونيك » مع البنطلون يعتبر من « أرق » مبتكرات « الموضة » و لكن . . حينما يكون نظيفاً و مكوياً . . أما في هذه الصورة فيبدو أن صاحبة هذا الزى قد أخذته من سلة الملابس .







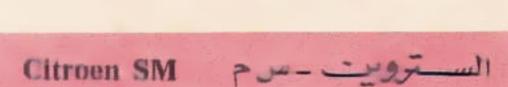
٣ - بلوزة برسوم هندسية وكرافات يربط على الرقبة من نفس نوع قماش البلوزة. تلبس تحت بالطو من الصوف بكول عريض وصفين من الأزرار. أما الجيب فهى من نفس لون البالطو وقاشه ، تحليها «كسرة» محددة بخياطة بارزة من على الجانبين. وتحلى بتوكة من المعدن اللامع على جانب واحد...



W

#### عالم السيارات

### مشلات من أحسن عشر عشر سيارات عشر سيارات في العالم ١٩٧١



إن درايتنا بالسيارة الستروين س م مازالت محسدودة ، لكن محركها الماسيراتي ذا الستة سلندرات المنظمة على شكل حرف ٧ ونظام قيادتها الفريد في نوعه ، يبينان أنها واحدة من أفضل السيارات في العالم . وقد تبدو الستروين س م أكثر تعقيداً مما ينبغي ، مثل نماذج الستروين

الأخرى ؛ لكن المهندسين الذين وضعوا تصميمها، استطاعوا بذلك أن يجعلوا سياراتهم تحقق ما لا يمكن للسيارات الأخرى أن تحققه، مثل تغيير قدرة المحرك (التي تقاس بالحصان) مع تغيير سرعتها . والستروين س م لها ملامح الستروين العامة ، لكنها توفر في الوقت نفسه الراحة التامة لراكيها الأربعة

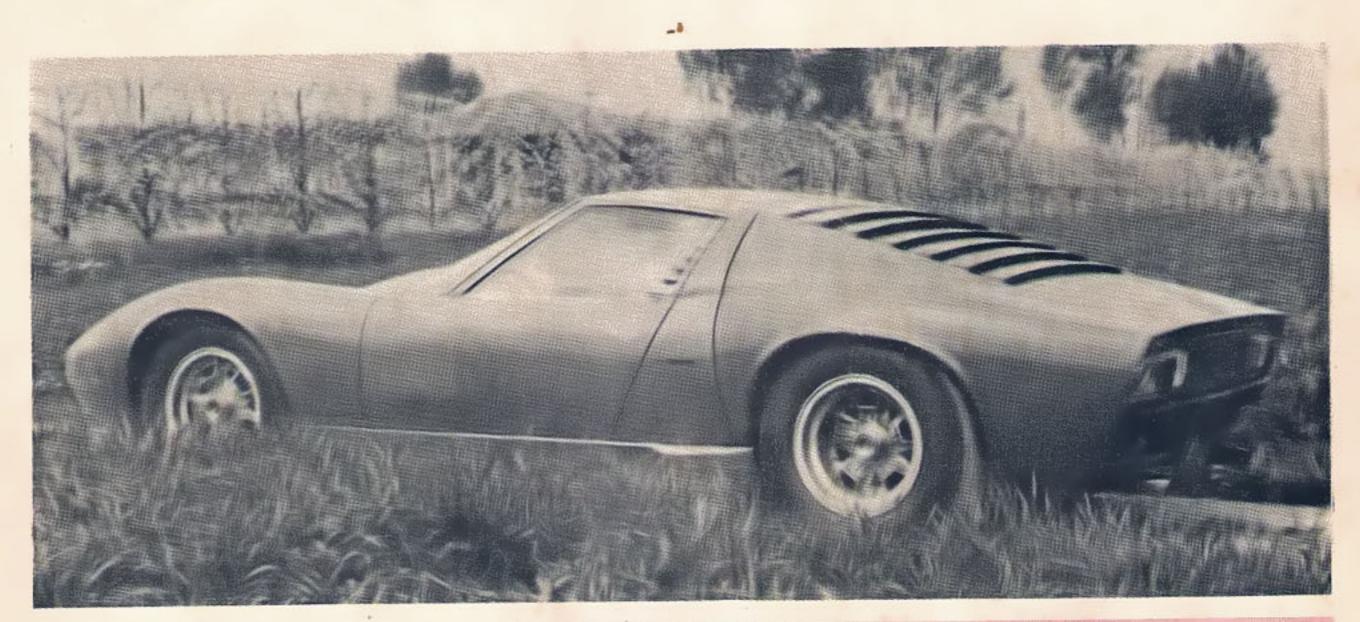
وأقصى سرعة لها حوالى ٢١٧ كيلو متراً في الساعة ، وصندوق تروسها ذو السرعات الخمس يستمد قدرته من محرك سعة ٢,٧ لتر ، وأربع كامات ، وينقل صندوق التروس القدرة إلى العجلتين الأماميتين . لهذا كله تعتبر الستروين س م إحدى المنجزات الهندسية الهامة .





الفيراري ٢٥٥ GTB/4 ع ت ت ت ١١٠٠ الفيراري ١٥٥ و ١١٠٠ الفيراري ١٥٥ و ١١٠٠ ع ت ت الفيراري ١٥٥ و ١١٠٠ ع

الفيرارى ٣٦٥ جتب/٤ واحدة من أحسن عشر سيارات فى العالم لسنة ١٩٧١ . وهى فى الوقت نفسه من أفضل سيارات السباق . ومحركها سعة ٤٠٤ لتر ذو السلندرات الإثنى عشر المنظمة على شكل حرف ٧ وذو الكامات الأربع ، يولد قدرة ٤٠٠ حصان تقريباً ، ويوصل الحركة خلال عامود لنقل الحركة ذى خس سرعات . وهو يستطيع دفع السيارة الأنيقة بسرعة تزيد على ٢٧٨ كيلو متراً فى الساعة ، وهى أقصى سرعة أمكن لسيارة ركاب تحقيقها . . ونفس هذا المحرك يمكنه بسهولة ، الدوران بسرعة ١٠٠ دورة فى الدقيقة . . .



لامبورغینی میورا - اسف Lamorghini Miura SV

تحتل هذه السيارة نفس مرتبة السيارة الفيرارى ٣٦٥ جتب /٤، وإن كان لايمكن لإحداهما أن تحل محل الأخرى. فبينها الفيرارى سيارة تقليدية إلى حد ما يوضع محركها في مقدمتها ، نجد أن محرك الميور ذا السلندرات الإثنى عشر موضوع بالعرض خلف السائق. وإذا كانت الميور ليست بالسيارة التى تنى بجميع الأغراض ، إلا أنها من أكفأ السيارات للقيادة في الطرق الطويلة المفتوحة.



### كرائد الصليحات

الحيوان بين الشجاعة والجبن

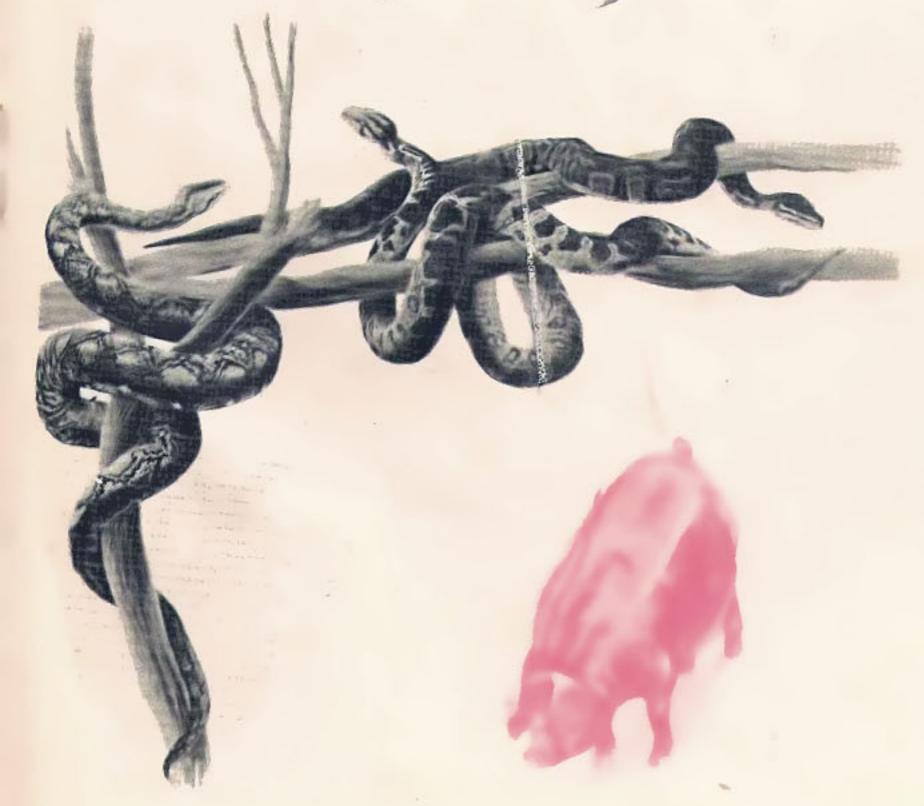
فى القسم الخاص بعرض الأسماك فى إحدى حدائق الحيوان ، وقف الزوار أمام الحوض الصناعى تعروهم الدهشة وهم يشاهدون سمكة ذهبية رقيقة تسبح فى هدوء بين فكى سمكة الكركى المفترسة غير مكترثة أو مبالية . . . فهل حدث ذلك لشجاعة فائقة تتصف بها السمكة الذهبية ؟ . . .

لا ، فسمك الكركى لا يأبه على الإطلاق بالسمكة الذهبية ، إذ ليس لها وجود في البيئة الطبيعية التي يعيش فيها ، حيث لا يوجد سوى السمك العادى ذى القشور الفضية والذي يقوم بصيده ويتغذى عليه . . . .

#### الأصلة تهرب من طعامها

فى حدائق الحيوان بأوروبا ، تقدم الحنازير البيضاء الصغيرة عادة كوجبة غذائية لنوع من الحيات الصهاء يسمى « الأصلة » طولها سبعة أمتار . وهكذا اعتادت الأصلة أن ترى فريسها بيضاء ناصعة . . .

و بمجرد أن تلمح الأصلة الخنزير الصغير الأبيض ، تلتف بعضلاتها القوية حول الفريسة فتسحقها ، ثم تبتلعها مبتدئة ببوزها الطويل الذي يشيه الخرطوم . . .



### يسيوت الحسيوان



#### السنجاب الأحمر والسهجاب الرمادى

هما عضوان من عائلة الحيوانات القارضة ، وهما نوعا السنجاب اللذان يعيشان في انجلترا، ويبنيان أعشاشهما في أصول فروع الأشجار ( مكان التقاء الفرع بالجذع ) بالقرب من فرع غليظ حتى يمكنهما تسلق الشجرة والهبوط بسرعة إلى أعشاشهما . وفي هذه الأعشاش المستديرة تضع الأم صغارها في مايو.

وهذه الأعشاش تصنعها السناجيب من فروع الأشجار ومنقطع الأخشاب والعشب، وعادة ما يكون المدخل في جانب العش.

#### آڪل النحل

آكل النحل واحد من أرشق وأجمل طيور الشرق، يمتاز بألوانه الزاهية . . ويتشابه ذكر آكل النحل مع أنثاه . . في لون ظهر يهما البني ، ورقبتهما الصفراوين ، وباقى حسميهما الأزرقين المائلين للخضرة .. وآكل النحل في حجم الشحرور لكنه أنحف ، منقاره طويل مدبب. و ذيله طويل في وسطه ريشتان أطول من باقي الريش.

وهذا الطير غذاؤه الحشرات ، وعلى الأخص النحل ، ولذلك فإنه يتسبب في إلحاق أضرار بالغة بأصحاب خلايا النحل وهواة تربيته ، وهو يأكل الزنابير والرعاش أيضاً . وفي الغالب يقتنصها من الجو منزلقاً مثل عصفور الجنة . وهو يهوى الوقوف على

أسلاك التلغراف والتليفون مندفعاً فجأة لاقتناص حشرة طائرة ثم يعود إلى مكانه وينتظر من جديد . . ولهذا الطائر لحن واحد مميز ، يتكون من جملة موسيقية واحدة يظل ير ددها دائماً .

وآكلات النحل تجتمع عادة معاً ، وتبنى أعشاشها على هيئة مستعمرة . . وتحفر خندقاً في الشاطئ الرملي الناعم ، دافعة بأقدامها ناتج الحفر للخلف . . وتمتد هذه الحنادق عدة أمتار وتنتهي إلى غرفة بها العش . . وتضع

الأنثى على الرمل مباشرة من ٥ - ٦ بيضات

وبعص أنواع هذا الطير تمتطى ظهور الطيور الكبيرة مثل الحبارى bustards واللقلق Storks وتبارح ظهورها لتقتنص جرادة أو ذبابة . . وقد تشاهدها أحياناً وهي تتبع سيارات النقل تقتنص الحشرات التي يفزعها مرور هذه السيارات . . وفي استر اليا نوع من آكل النحل يطلق عليه اسم طائر قوس قزح . .





#### وتصةالعدد

## السندبادالبحرى

### الرحلة الشالثة

أصابني الملل مرة أخرى لبقائي بدون عمل فترة طويلة ، فأبحرت على ظهر سفينة مع بعض التجار في رحلة طويلة .

مررنا على موان كثيرة ، حيث حالفنا الحظ فى التجارة ، إلى أن قامت عاصفة عاتية أطاحت بالسفينة فضلت طريقها .

ومضينا فى السير لانعلم إلى أين نذهب، إلى أن اقتربنا من جزيرة صخرية . وما أن لمح

قائد السفينة تلك الجزيرة حتى أصابته نوبة من الرعب والانزعاج ، فراح يبكى ويشد شعر لحيته . فسألناه على الفور . . ما الذى حدث ؟ فأجاب : « إن القدر المشئوم قد أطاح بنا إلى هذه الجزيرة التي يشبه سكانها القرود المتوحشة ، ولا يمكن لأحد أن ينجو من أيديهم » .

وقبل أن ينتهي من الحديث ، رأينا حشداً

كبيراً من المخلوقات الصغيرة المتوحشة تتجه نحو السفينة ، كانت أجسامها مغطاة بالشعر ، فأخذت تتسلق جوانب السفينة بخفة القرود وسرعتها . وفي لحظة طوت الشراع وفكت الحبال، مما جعل السفينة تجنح مع التيار وتستقر على الشاطئ.

وعلى الرغم من صغر أجسامها فقد هاجمت السفينة فى حشود متدفقة ، ولم نجرو على مقاومتها لكثرة عددها ، وأجبر تناعلى النزول إلى الجزيرة ، وحطمت السفينة ، وتركتنا واقفين على الشاطئ لاحول لنا ولا قوة .

وتمكنا من البقاء على قيد الحياة بتناول الفاكهة ، وتوغلنا فى داخل الجزيرة إلى أن وصلنا إلى منزل كبير قد فتحت جميع أبوابه. ودلفنا إلى بهو المنزل ، فوجدنا به عدة أفران وأوعية للطهى ، ملقاة حولها عظام آدمية ، فاقشعرت أبداننا ، و تملكنا الحوف لمجرد رؤية هذا المنظر .

ولم تمض بضع ثوان حتى ازداد رعبنا بظهور عملاق أسود طويل كالنخلة، واقترابه منا . كانت له عين واحدة مشتعلة كجمرة فحم في وسط جبينه ، وأسنان طويلة كأنياب الحنزير مدلاة فوق شفتيه الدميمتين ، وأما أذناه فقد تدلتا فوق كتفيه ، وكانت أظافره مثل مخالب الأسد .

ولم نستطع الوقوف أمام هذا العملاق المخيف ، فرقدنا على الأرض كالأموات لا تقوى أقدامنا على حملنا .



وأخذ العملاق الأسود يتفقدنا قليلا . ثم التقطني بيده مثلما يفعل الجزار عند انتقاء ذبيحته .

ومن حسن حظى أننى كنت نحيل الجسم . فتركنى واختار قائد السفينة لضخامة جسمه . ثم قتله بكل قسوة بلطمة واحدة من كفه وشواه وأكله أمام أعيننا . وبعد أن انتهى من فريسته نام حتى الصباح ثم استيقظ وخرج من المنزل .

وما أن ترك العملاق المكان ، حتى أخذنا نتشاور باحثين عن طريقة للخلاص من هدا المصير المحتوم ، وأخير أ اتفقنا على خطة .

وانتظرنا ونحن فى جزع شديد حتى جاء العملاق مرة أخرى ، وحدث مثلما حدث فى الليلة الماضية فأكل واحداً منا ، ثم راح فى سبات عميق .

وبدأنا على الفور فى تنفيذ خطتنا ، فأمسك عشرة رجال منا بسيخين من الحديد، وسخناهما حتى الاحمرار ، ثم تقدمنا على أطراف أصابعنا . وبحركة سريعة غرسنا الحديد المحمى فى عين العملاق الذى هب مذعوراً تاركاً المكان وهو يصرخ ويولول .

رحنا نعدو بأسرع ما يمكننا تجاه الشاطئ . ثم ربطنا قطعاً من الحشب بعضها إلى بعض . وألقينا بها فى البحر ، وارتمينا عليها ، وأخذنا نجذف بأيدينا فى سرعة حتى نبتعد عن الحطر .

وقبل أن نبتعد عن الجزيرة ، ظهر العملاق مرة أخرى ، ومعه عملاقان آخران ، وراحوا يلقون علينا قطعاً من الصخور الكبيرة ، فأغرقوا معظمنا ، ولم يبق على قيد الحياة سواى واثنين من زملائي .

وحملتنا الأمواج حنى ألقت بنا بعد بضعة أيام على شاطئ جزيرة أخرى ، حيث وجدنا جدولا من الماء وكثيراً من أشجار الفاكهة ، فأكلنا وانتعشنا ورحنا في سبات نوم عميق .

واستيقظنا على صوت صفير عال . وقبل أن نستطلع الأمر ، رأينا ثعباناً كبيراً يبتلع أحد الزملاء ، فحزنا عليه حزناً شديداً ،



وأسرعنا بتسلق شجرة عالية لننجو بأرواحنا . ولكن ما كاد يحل الظلام ، حتى تسلق الشجرة وابتلع زميلي فلم يتبق أحد سواى .

وأخذت أفكر في طريقة لإنقاذ نفسي ، فجمعت أخشاباً كثيرة ، وأقمت حاجزاً حول الشجرة وجلست فوقها متيقظاً .

وفى المساء جاء الثعبان مرة أخرى ، وحاول أن يتخطى الحاجز ، ولكنه لم يستطع فمر فى طريقه .

وعزمت أن لا أقضى ليلة أخرى فى ذلك الرعب ، فاتجهت نحو الشاطئ ، وكلى عزم على أن ألقى بنفسى فى البحر تحت رحمة الأمواج.

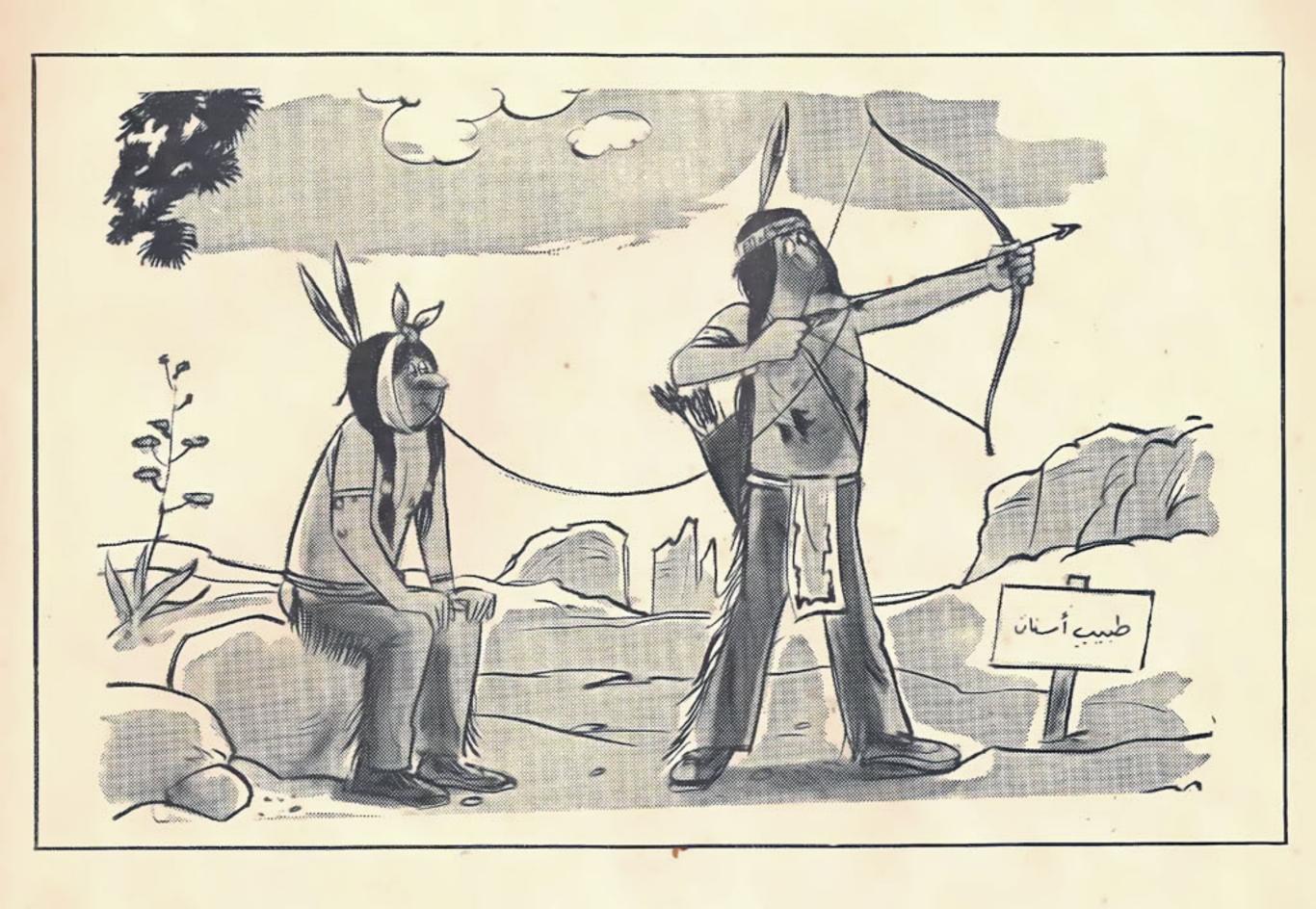
وكم كانت سعادتى غامرة عندما رأيت سفينة بين الأمواج . استجاب بحارتها لاستغاثتي ، وأرسلوا قارباً لإنقاذى .

ولدهشتى وجدت نفسى على ظهر السفينة التي تركتني نائماً في رحلتي الثانية .

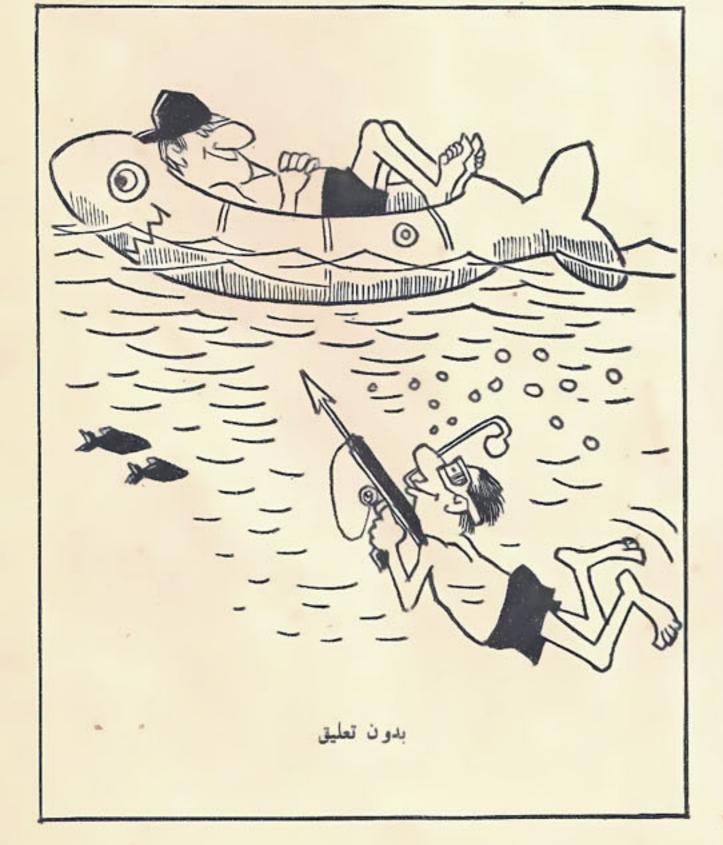
و تعرف على القائد ، وسلمنى بضائعى ، فتاجرت بها فى البلاد التى رست عليها السفينة فتضاعفت ثروتى .

وهكذا انتهت قصة رحلتي الثالثة . وغداً سأروى حوادث رحلتي الرابعة .

وكالمعتاد أخذ هندباد النقود الذهبية من سندباد ، وعاد فى اليوم التالى لسماع قصة . . . الرحلة الرابعة لاسندباد البحرى



## 





## كالمخالسر

كلمة سر العدد الماضي « نقل »

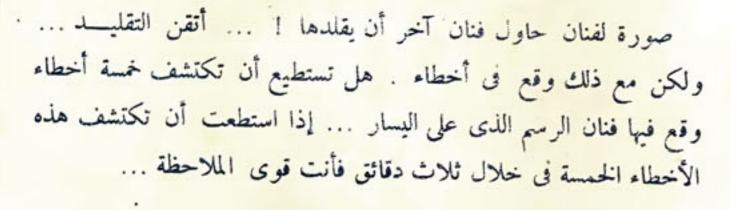
#### يول اللعبة :

- كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
- السهيل ابدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قـــد انهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبق لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر » .
- بنم الشطب إما أفقيا من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسيا من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر»).

1	7	+	7	S	1	i	,	7.	9
9	3	4	j	S	7	Out	Ö	1	2
J	7	Ü	4	i	)	ق	6	Ü	1
س	V	ف	1	j	×	8	Œ	4	. >
4	4	س	9	18	X	P	Ü		Ü
9	صل	7	X	P	2	-		ز	S
5	9	8	X	A	X	3	S	9	7
	1	Į.	J	Se	\$	S.	ن	ن	س
2	2	ب	S	-	يق	ż	4	8	1
ك	7	j	ن	ث	S	P	W	1	9

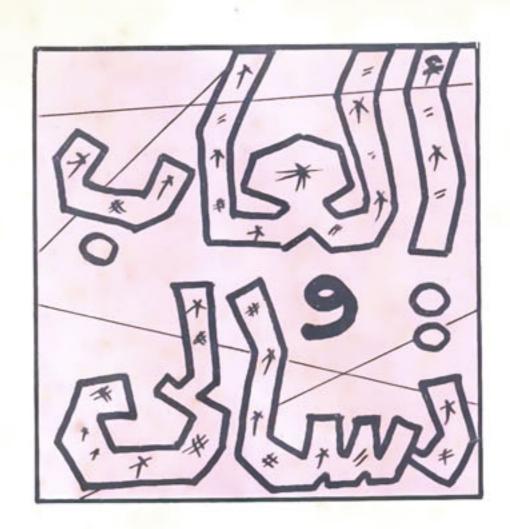
(9)	(1)	(ف)	(ش)	(ز)	(د)	(ج)	(1)
2/2	مقصر	المار	شقرف	ز معر	داليا	جنايني	المليا
(3)	(3)	(1)	(3)	(m)	(1)	جارونيا	(ب)
ياسمين	نسرين	کرر سیم کنکه	عباد الشمس	سرو	314	جارون	بنفسج
. /	9.5		7	7	ريحان	جبلايه	بوص

# المحالية الناجي المالية المالية









# استخدام المغانا طيس

الطفلان في الصورة يستخدمان المغناطيس لقيادة السفن. فلقد صنعا سفينتين صغيرتين من الفلين، صواريهما من أعواد الثقاب، وشراعاها من الورق، ومثبت في قاعيهما دبابيس ذات رأس كبير تكفي لجعلهما يطفوان دون أن ينقلبا.

والسفينتان تطفوان على الماء في صينية من البلاستيك ترتكز على قوالب من الطوب الأحمر . وبوضع المغناطيس تحت الصينية يمكن للطفلين تحريك السفينتين لتدورا داخل الصينية .

وإذا كان لديك مغناطيس واحد يمكنك استخدامه لصنع مغناطيسات أخرى . ولكى تصنع مغناطيسا دائما استخدم الصلب لأن الحديد يفقد مغناطيسيته بسرعة .

وإليك الطريقة لصنع المغناطيس : خذ قطعة من الصلب مثل إبرة تطريز أو تريكو من الصلب ، أو قطعة من زمبرك منبه أو ساعة



حائط قديمة ودلكها بوساطة أحد قطبي معناطيسك ، في نفس الانجاه دائما ، مع رفع المغناطيس إلى مسافة معقولة بعيدا عن قطعة الصلب عند الوصول إلى نهايتها عند كل مرة أثناء التدليك . سوف تجد أن الصلب الذي تقوم بدلكه سرعان مايصبح مغناطيسا، ويقوم هو نفسه بجذب الحديد والصلب .

وأنت لن تستهلك المغناطيس باستخدامه في صنع غيره ، ولكنك تفسد المغناطيس فقط باستخدامه بخشونة أو برفع الحافظة عنه ، وهي قطعة من الحديد توضع عبر



القطبين في حالة عدم الاستخدام. ر مسهار حديدي ليعمل كحافظة جيدة

### الكالبدوسكوب الدوار

ال حاحة إلى :

طاقة بيضاء رفيعة حوالي ٢٠ سم × ٢٠ سم

يرجل وقلم رصاص.

ىنص وحبل.

ارسم ببرجلك وبدقة دائرة قطرها ١٥ سم الحرى بداخل الأولى ، يبعد محيطها عن محيط الحارجية بحوالى ١ سم . ثم ارسم في المركز ارة صعيرة قطرها حوالي ٢٠٥ سم . اقطع



هذا الثقب المركزي . وتأكد من عدم وجود حواف مشرشرة ، واجعل القطع من الدأخل أنع ما يمكن

ثم اقطع الدائرة الخارجية ، وهذا يمكن تحقيقه بوساطة المقص ، ولكن كن حذرا في تتبع الحط . قسم الدائرة إلى ثلاثة أجزاء متساوية كما هو موضح ، ثم لونها بألوانك . تأكد من أن الألوان تتقابل في الرسم أقرب ما عكن مع ترك الحافة البيضاء الضيقة خارجا. أمرر قطعة من الحبل طولها حوالى ٦٠ سم خلال الثقب ، ممسكا بشدة بطرف في كل من اليدين . ولجعل القرص يدور ، أرجحه مرةأومرتين حول الحبل، ثم اجذب الحبل بشدة من كل من الجانبين: سوف يظل القرص دائرا بسرعة عالية ، ولسوف تبصر تحولا ر ائعا متتاليا للألوان والأشكال.

#### الشعبات

سيسعد أخوك الصغير أو أختك ، وأنت نجر هذا الثعبان فوق الأرض. فقط أنت في حاجة إلى.:

نطعة طويلة من الخيط - ١٠ بكرات حبط خالية \_ قطعتين من الفلين \_ كرة قديمة من المطاط – فرشاة ألو ان .

١ - ضع أدواتك وموادك فوق ورقة جريدة قديمة .

٢ - لون البكرات والكرة بالأخضر مع رسم بقع صفراء بها كما في الرسم.

٣ - اصنع ثقوباً في الكرة وقطعتي الفلين.

٤ – لون قطعتي الفلين باللون الأسود.

٥ - ارسم عينين في الكرة - التي تمثل رأس الثعبان – ولونهما بالأبيض والأسود . ٦ - اصنع عقدة في نهاية الحيط ، وأمرر الطرف الآخر للخيط داخل واحدة من قطعتي

الفلين ، ثم خلال البكر ات العشر ، ثم خلال الكرة المطاط ، وبعدها خلال قطعة الفلين الثانية .



### الدمية الراقصة

أنت في حاجة إلى :

١١ بكرة خيط .

٦ قطع فلين .

بعض شرائط المطاط (استك).

بعض الخيط والصوف .

بعض الخرز .

مقص .

سيخ معدني .

تخير كبرى البكرات لتصنع منها رأس الدمية و ارسم عليها الوجه . اقطع بعض خيوط الصوف واربطها معا في طرف واحد، واتخذ منها شعر اللدمية.

خذ قطعة الفلين التي ستتخذ منها رقبة واثقبها في المركز بوساطة السيخ . واصنع مثل ذلك مع قطعة الفلين التي ستتخذ منها الكتفين، وأضف بالنسبة لهاثقبا جانبيا. وبالنسبة



لليدين اثقب قطعتي الفلين ثقبين جانبيين . أما للقدمين فيجب أن يكون الثقب بعيدا عن طرف قطعة الفلين التي تمثل القدم عسافة سنتيمتر واحد .

اصنع ثلاث ضفائر من بعض المطاط ( الأستك ) ، إحداها طولما، والثانية والثالثة طول كل منهما حوالى. اربط خرزة في نهاية ضفيرة الأسلا ١٥ سم طولا ، وأمررها خلال إحدى التي تمثل اليدين ثم ، خلال بكرتين ، أم الفلينة التي تمثل الكتفين، ثم بكرنبوا ثم اليد الثانية، وأخير ا اربط خرزة الم نهايتها . ولجعل الضفيرة مشدودة تماما بعد تمرير ها أن تقصر ها إذا لزم الأمر

اصنع الرجلين بنفس الطريقة.. الضفيرتين معا خلال البكرتين اللتبر الجسم . والآن أضف اليدين وقطعا الأخيرة التي تمثل العنق ثم الرأس. أمررا الأستك خلال مركز الصوف المعقودا يمكن الآن لصقه بقمة الرأس) و الضفيرة الأستك إلى قطعة من الج امسك بالخيط وهزه إلى أعلى وإلى أسفل الدمية سنرقص . يمكنك أن تقوم بمصاحبة الموسيقي.

# منفاطع

S ق m

حل مسابقة العدد الماضي

١ – ملك الغابة .

٢ – موسيقي عالمي .

٣ - . . . تولستوى ( الكاتب الروسي

الشهير ) - إله الشر عند قدماء المصريين .

٤ – إبراهيم (مبعثرة).

ابیض شعره .

٦ - للنداء .

ر آسي

١ – آلة موسيقية للإيقاع .

۲ – على نسق و احد .

٣ - ورود - بحر.

1	7	٥	٤	٣	c s	
						,
ľ			: 1			5
ı						٣
i						٤
ï				×		0
-	Tagged .					7
						٧

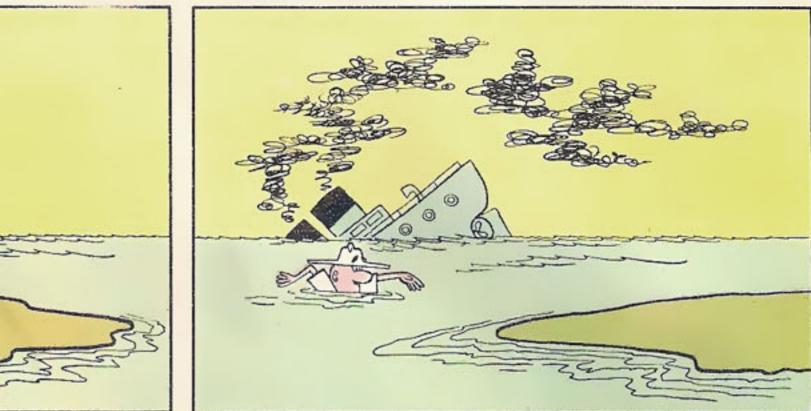
٤ - حرف عطف دفع بإصبعه في انجاه حرفة أو عمل جميل – متشابهان .

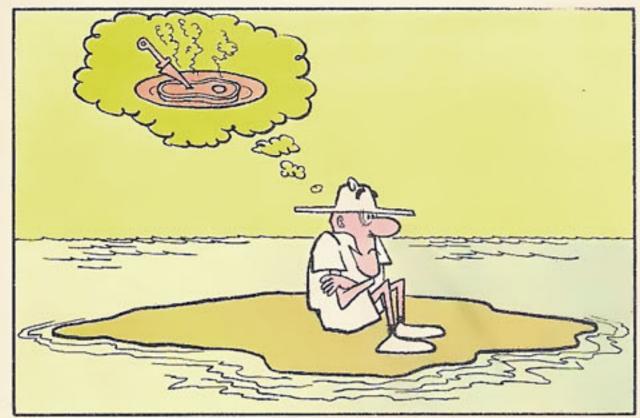
٦ – قريب.

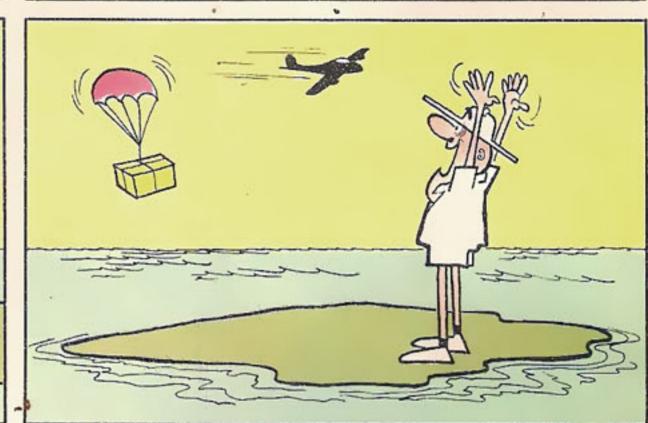
. JS - V

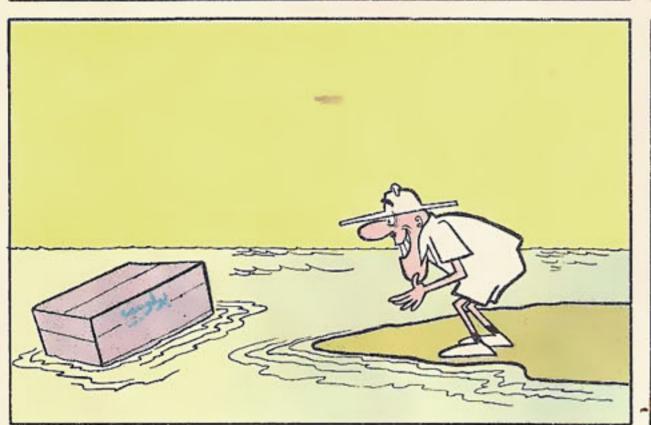
### مالس المكتئت ف

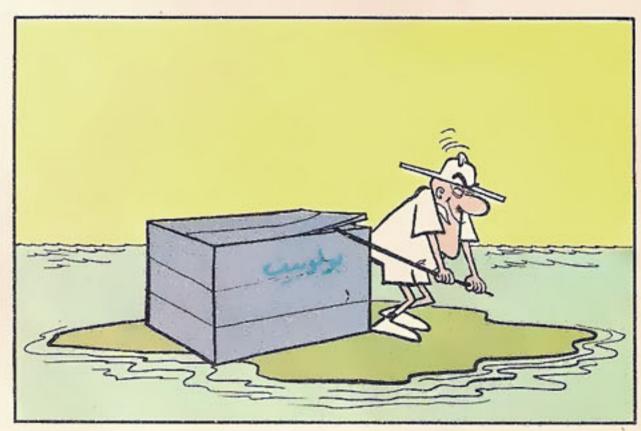


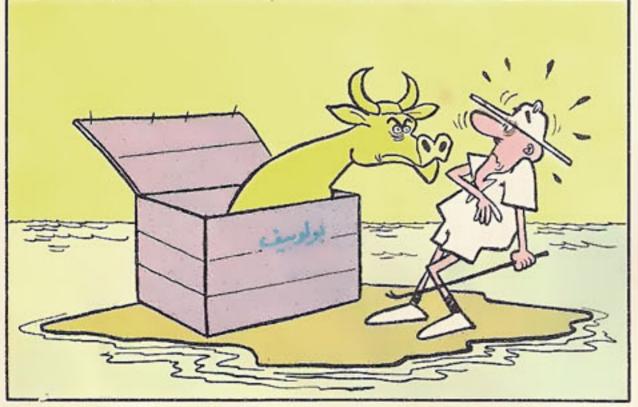


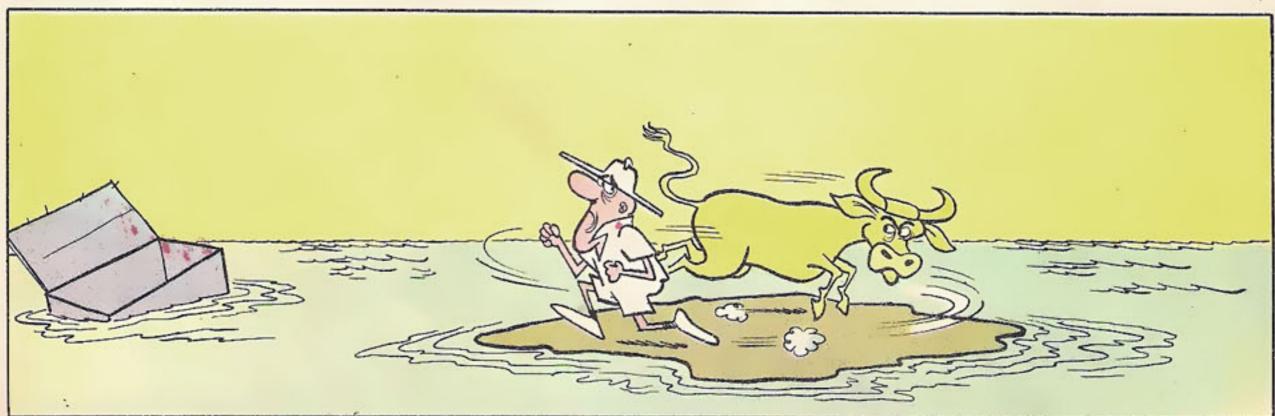












# J. 22 13 13

















## دائى المستقيل



إن هذا الجهاز مرينا

في هذه القاعة أي ركن من

الفضاء .. أنظر .. المحموعة

المحلية .. حدود القرص الرئيسي

للمحرة .. كوك بلوقيوس"





المجدوعة المحلية مكونية من ١٧ مجوعة كواك سيارة تحكمها الجاذبية في دائرة يبلغ نصف قطرها مليون، ونصف سنة منوسّة ...





















## دائى المستقبل











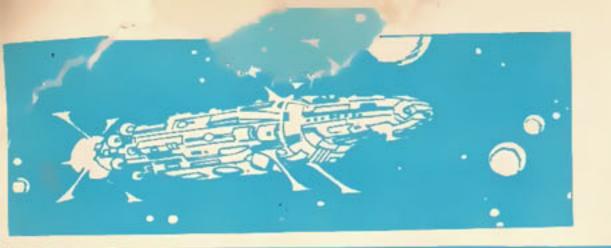




























# داني المستقبل



























ودرسناكت اللاسكى المعجزة هى العربزة ...
الموجودة بالسفينة، تم حاولنا الله تصال بالأرض، فأرسلنا استعاثة العلمة على هذه المحينة بعدأت أصلحنا المجهاز، وأبيتم لنحدتنا .. فكانت المعجزة!

وظلت الآلة المرضعة تعمل ٥٠ ومرالزمن .. وكانت الأجيزة السمعية البصرية بالسفينة تعمل فتعنامنا بوساطتها وعلمنا أيضا أننا من سكان الأرض . وكنا نتعذي من غابات «بلوفيوس» .. وفجأة ساءت الأمور عندما اكتشفنا تبيلة الامح ..











وسعود من جيوا من السفينة "انقاروس " الحي الأرض والمدينة، ورجما سيعتاد ورجما سيعتاد الكابتن "ستانثور" على ما يحضره الرجل الآلي جول" وأطعمه .. أماعن وأطعمه .. أماعن للقائد القريت مفا للقائد القريت مفا



### مینی چیدی

على أين الملعب كانت المباراة قائمة بين فريقي " أجكاسن " و" استانداره " ، بنيما كان فريع آ .س مييريؤ" يشاهيها فى انتظار ظهوراً عضا دفريق نادى ف ك .ه









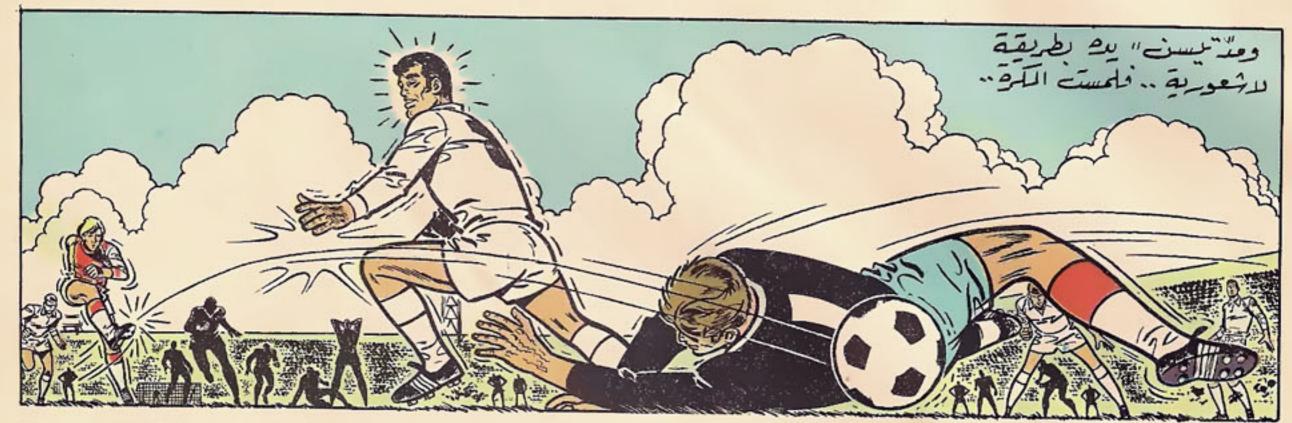








#### وما تسح فون



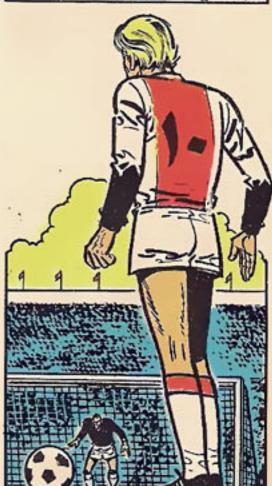






سيقوم «كرويف» بنفسه بهذه اللعبة إلى اليسار • إلى اليمين وينقطع الهضافات فحاة ويقف اللاعبون الهوللذيوث العشرة رالى يسار الكرة ٠٠٠٠





## سرالهالك إرنوس

عندعودته من "أيرلندا" وجد" أريان" أميرة مزيفية إلى جلنب الملك" آرتوس".. لكن في المساء عنيط أرادالاعتراض على ذلك · .





وصعك الجيع ازاء تعجب الفارس " أردان " وتغييره المفاجى ..



اه يامولاي اكم انا شقى إ فانا لم أنجح في إضحاكك بقدر

ما دام ١٠٠ أكثر مني إضحاكا alai-alTI

> كفي ياعديمي الفطنة ، فأن اعرف ماأف ول !!

رلنا عن معامل تك في













لكت هناك شيئالت أفرط فيه

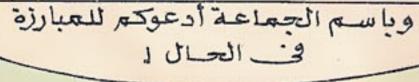
أسدا ٥٠٠ كرامخي ١٠٠٠









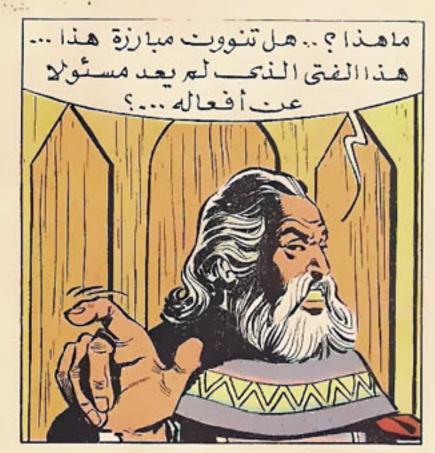






## سر الوالك أرنوس





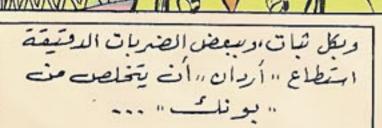
١٩١١ اسمحوالي دأن أنسحم

فأنالا أستطيع احتمال

مولای ... ربها کان عقله خفیفا .. تکن ذراعه ثقیل ۱



























إن هذا شئ لايطاق ! في كل موة يخرج

فيها السيد "سيمافور" يجب أن

أتولح حواسة البيت ١١\_

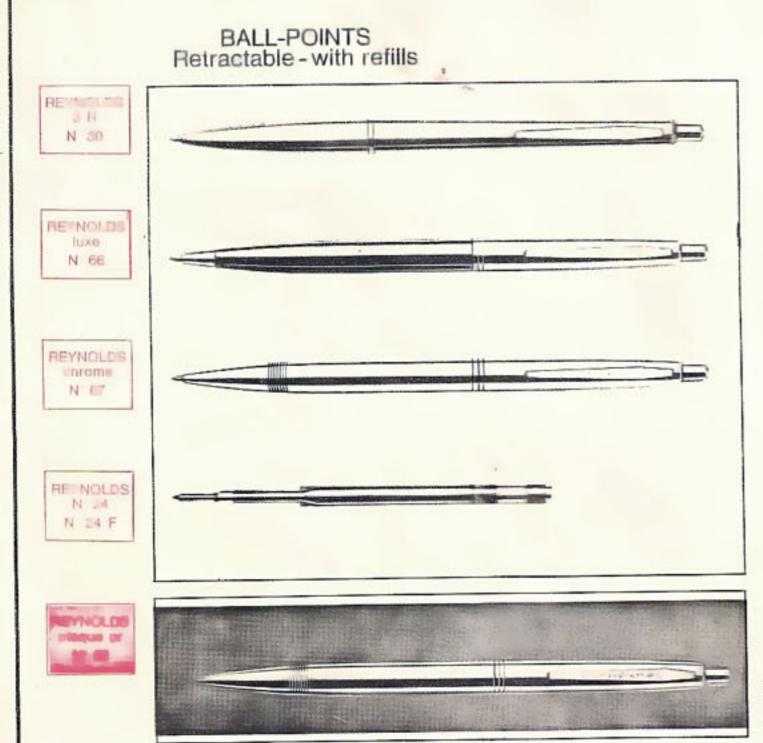






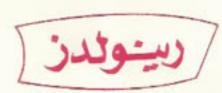
#### العددالقادم

- السباق الكبير -
- سر الملك آريتوس -
- ريك هوشيه يواجه الجلاد:
  - تونجا سيد الفيلة .
  - على شاطئ أرابيوكا .
  - مغامرة في أستيدا -
- ا مینی چیب وماکسی فوت.



روعة الكتابة دقة الصناعة العالمية





الموزعون فيجميع البلاد العربية

الشركة الشوتية للنشروالتوليع

(س-ب ١٤٨٩) - ييروت - تباك



بمناسبة بدا العام الداسي الجرب

يصدرعن

دارالكئاب البحديد

الوال

۱۵ دیسیم

أجاثاكريستى

اله عاله ضلا

من السالة السروايات السوليية السوليسية

